

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	4	((("4480999") or ("4302190") or ("4380437") or ("5857854"))).PN.	USPAT	2004/05/31 14:41
-	21	("5947738" "3306168" "5569085" "6112636" "4480999" "4678437" "5842300" "6019768" "5937563" "2003(USPAT	2004/05/26 18:16
-	607	((434/11,16,18) or (463/2) or (446/401,405,406)).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 18:20
-	1599	((game or amusement or entertainment or arcade) or (teach\$4 or educat\$6 or train\$4 or tutor\$4 or instruct\$4 or practis\$4 or practic\$4 or coach\$4 or rehears\$4 or learn\$4) or (simulat\$3 or virtual or synthetic or mock)) near3 (gun or cannon or artillery or mortar or howitzer or rifle or firearm or handgun or shotgun)).ab.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 18:22
-	167	(gun or cannon or artillery or mortar or howitzer or rifle or firearm or handgun or shotgun) with (simulat\$3 or virtual or synthet\$4 or mock\$3 or recreat\$3) with (recoil\$4 or kick or kickback or cycl\$4 or backlash\$3 or riposte)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 18:22
-	2166	((("5947738" "3306168" "5569085" "6112636" "4480999" "4678437" "5842300" "6019768" "5937563" "2003(USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 18:22
-	64056	or (((("4480999") or ("4302190") or ("4380437") or ("5857854"))).PN.) or (((434/11,16,18) or (463/2) or (446/401,405,406)).CCLS.) or (((game or amusement or entertain\$4 or recreat\$3 or educat\$6 or train\$4 or tutor\$4 or instruct\$4 or practis\$4 or practic\$4 or coach\$4 or rehears\$4 or learn\$4) or (simulat\$3 or virtual or synthetic or mock)) near3 (gun or cannon or artillery or mortar or howitzer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/27 13:42
-	154	((("5947738" "3306168" "5569085" "6112636" "4480999" "4678437" "5842300" "6019768" "5937563" "2003(USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 19:02
-	6019768	or (((("4480999") or ("4302190") or ("4380437") or ("5857854"))).PN.) or (((434/11,16,18) or (463/2) or (446/401,405,406)).CCLS.) or (((game or amusement or entertain\$4 or recreat\$3 or educat\$6 or train\$4 or tutor\$4 or instruct\$4 or practis\$4 or practic\$4 or coach\$4 or rehears\$4 or learn\$4) or (simulat\$3 or virtual or synthetic or mock)) near3 (gun or cannon or artillery or mortar or howitzer	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 19:03
-	1623349	valve or open\$4 or hand\$4 or handgun or shotgun)).ab.)) and (recoil\$4 or kick or kickback or backlash\$3 or riposte)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/26 19:03

-	127	(US-6710764-\$ or US-6729322-\$ or US-6509896-\$ or US-6569019-\$ or US-6572375-\$ or US-6672962-\$ or US-4302190-\$ or US-4335880-\$ or US-4365959-\$ or US-4380437-\$ or US-4419881-\$ or US-4455942-\$ or US-4480999-\$ or US-4619616-\$ or US-H000186-\$ or US-4639222-\$ or US-4686886-\$ or US-5153375-\$ or US-5174759-\$ or US-5283970-\$ or US-4955812-\$ or US-5842300-\$ or US-5857854-\$ or US-4923402-\$ or US-5201658-\$ or US-5257937-\$).did. or (US-6328651-\$ or US-5351427-\$ or US-5740626-\$ or US-6318230-\$ or US-6322365-\$ or US-6059573-\$ or US-6269730-\$ or US-4296929-\$ or US-4269415-\$ or US-4215867-\$ or US-4194304-\$ or US-4147355-\$ or US-4111423-\$ or US-4088056-\$ or US-4079525-\$ or US-4050166-\$ or US-4048489-\$ or US-4007934-\$ or US-3904204-\$ or US-3863499-\$ or US-3727344-\$ or US-3704530-\$ or US-4812122-\$ or US-4725235-\$ or US-6739873-\$ or US-6682350-\$ or US-6439891-\$).did. or (US-6305941-\$ or US-6146141-\$ or US-6112636-\$ or US-6019681-\$ or US-5993215-\$ or US-5947738-\$ or US-5823511-\$ or US-5685106-\$ or US-5585595-\$ or US-5476028-\$ or US-5316479-\$ or US-5244431-\$ or US-5035622-\$ or US-4934937-\$ or US-4923401-\$ or US-4829877-\$ or US-4808143-\$ or US-4654008-\$ or US-4561848-\$ or US-4447211-\$ or US-4321043-\$ or US-4185824-\$ or US-3948522-\$ or US-3938262-\$ or US-3655192-\$).did. or (US-20020092864-\$ or US-20020126091-\$ or US-20020166551-\$ or US-20030003424-\$ or US-20030013524-\$ or US-20030022135-\$ or US-20030056778-\$ or US-20030073056-\$ or US-20030101979-\$ or US-20030136900-\$ or US-20030160783-\$ or US-20030186742-\$ or US-20030195041-\$ or US-20030195046-\$ or US-20030199317-\$ or US-20040074486-\$ or US-20040087377-\$ or US-20030175661-\$ or US-20020129532-\$ or US-20020012898-\$ or US-20020010021-\$ or US-20010039751-\$).did. or (FR-2833692-\$ or EP-1293237-\$ or WO-2079709-\$ or GB-2254403-\$ or DE-3914600-\$).did. or (US-5857854-\$ or US-6146141-\$ or US-5677509-\$ or FR-2685072-\$ or US-5201658-\$ or US-4955812-\$ or DE-3631262-\$ or KR-8800053-\$ or GB-2190732-\$ or US-4686886-\$ or US-4480999-\$ or US-4269415-\$ or FR-2833692-\$ or EP-1243888-\$ or WO-200151875-\$ or US-6059573-\$ or JP-2000042244-\$ or JP-11137837-\$ or BE-873321-\$ or US-4050166-\$ or DE-2726396-\$ or US-4194304-\$).did. (US-2708319-\$ or US-2708319-\$ or US-2520281-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2004/05/26 19:04
-	2		USOCR	2004/05/26 19:04

-	79	<p>((US-6710764-\$ or US-6729322-\$ or US-6509896-\$ or US-6569019-\$ or US-6572375-\$ or US-6672962-\$ or US-4302190-\$ or US-4335880-\$ or US-4365959-\$ or US-4380437-\$ or US-4419881-\$ or US-4455942-\$ or US-4480999-\$ or US-4619616-\$ or US-H000186-\$ or US-4639222-\$ or US-4686886-\$ or US-5153375-\$ or US-5174759-\$ or US-5283970-\$ or US-4955812-\$ or US-5842300-\$ or US-5857854-\$ or US-4923402-\$ or US-5201658-\$ or US-5257937-\$).did. or (US-6328651-\$ or US-5351427-\$ or US-5740626-\$ or US-6318230-\$ or US-6322365-\$ or US-6059573-\$ or US-6269730-\$ or US-4296929-\$ or US-4269415-\$ or US-4215867-\$ or US-4194304-\$ or US-4147355-\$ or US-4111423-\$ or US-4088056-\$ or US-4079525-\$ or US-4050166-\$ or US-4048489-\$ or US-4007934-\$ or US-3904204-\$ or US-3863499-\$ or US-3727344-\$ or US-3704530-\$ or US-4812122-\$ or US-4725235-\$ or US-6739873-\$ or US-6682350-\$ or US-6439891-\$).did. or (US-6305941-\$ or US-6146141-\$ or US-6112636-\$ or US-6019681-\$ or US-5993215-\$ or US-5947738-\$ or US-5823511-\$ or US-5685106-\$ or US-5585595-\$ or US-5476028-\$ or US-5316479-\$ or US-5244431-\$ or US-5035622-\$ or US-4934937-\$ or US-4923401-\$ or US-4829877-\$ or US-4808143-\$ or US-4654008-\$ or US-4561848-\$ or US-4447211-\$ or US-4321043-\$ or US-4185824-\$ or US-3948522-\$ or US-3938262-\$ or US-3655192-\$).did. or (US-20020092864-\$ or US-20020126091-\$ or US-20020166551-\$ or US-20030003424-\$ or US-20030013524-\$ or US-20030022135-\$ or US-20030056778-\$ or US-20030073056-\$ or US-20030101979-\$ or US-20030136900-\$ or US-20030160783-\$ or US-20030186742-\$ or US-20030195041-\$ or US-20030195046-\$ or US-20030199317-\$ or US-20040074486-\$ or US-20040087377-\$ or US-20030175661-\$ or US-20020129532-\$ or US-20020012898-\$ or US-20020010021-\$ or US-20010039751-\$).did. or (FR-2833692-\$ or EP-1293237-\$ or WO-2079709-\$ or GB-2254403-\$ or DE-3914600-\$).did. or (US-5857854-\$ or US-6146141-\$ or US-5677509-\$ or FR-2685072-\$ or US-5201658-\$ or US-4955812-\$ or DE-3631262-\$ or KR-8800053-\$ or GB-2190732-\$ or US-4686886-\$ or US-4480999-\$ or US-4269415-\$ or FR-2833692-\$ or EP-1243888-\$ or WO-200151875-\$ or US-6059573-\$ or JP-2000042244-\$ or JP-11137837-\$ or BE-873321-\$ or US-4050166-\$ or DE-2726396-\$ or US-4194304-\$).did.) and (fluid or gas or air or pneumatic or liquid)</p>	<p>USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT</p>	<p>2004/05/26 19:05</p>
---	----	--	---	-------------------------

-	34	((US-6710764-\$ or US-6729322-\$ or US-6509896-\$ or US-6569019-\$ or US-6572375-\$ or US-6672962-\$ or US-4302190-\$ or US-4335880-\$ or US-4365959-\$ or US-4380437-\$ or US-4419881-\$ or US-4455942-\$ or US-4480999-\$ or US-4619616-\$ or US-H000186-\$ or US-4639222-\$ or US-4686886-\$ or US-5153375-\$ or US-5174759-\$ or US-5283970-\$ or US-4955812-\$ or US-5842300-\$ or US-5857854-\$ or US-4923402-\$ or US-5201658-\$ or US-5257937-\$).did. or (US-6328651-\$ or US-5351427-\$ or US-5740626-\$ or US-6318230-\$ or US-6322365-\$ or US-6059573-\$ or US-6269730-\$ or US-4296929-\$ or US-4269415-\$ or US-4215867-\$ or US-4194304-\$ or US-4147355-\$ or US-4111423-\$ or US-4088056-\$ or US-4079525-\$ or US-4050166-\$ or US-4048489-\$ or US-4007934-\$ or US-3904204-\$ or US-3863499-\$ or US-3727344-\$ or US-3704530-\$ or US-4812122-\$ or US-4725235-\$ or US-6739873-\$ or US-6682350-\$ or US-6439891-\$).did. or (US-6305941-\$ or US-6146141-\$ or US-6112636-\$ or US-6019681-\$ or US-5993215-\$ or US-5947738-\$ or US-5823511-\$ or US-5685106-\$ or US-5585595-\$ or US-5476028-\$ or US-5316479-\$ or US-5244431-\$ or US-5035622-\$ or US-4934937-\$ or US-4923401-\$ or US-4829877-\$ or US-4808143-\$ or US-4654008-\$ or US-4561848-\$ or US-4447211-\$ or US-4321043-\$ or US-4185824-\$ or US-3948522-\$ or US-3938262-\$ or US-3655192-\$).did. or (US-20020092864-\$ or US-20020126091-\$ or US-20020166551-\$ or US-20030003424-\$ or US-20030013524-\$ or US-20030022135-\$ or US-20030056778-\$ or US-20030073056-\$ or US-20030101979-\$ or US-20030136900-\$ or US-20030160783-\$ or US-20030186742-\$ or US-20030195041-\$ or US-20030195046-\$ or US-20030199317-\$ or US-20040074486-\$ or US-20040087377-\$ or US-20030175661-\$ or US-20020129532-\$ or US-20020012898-\$ or US-20020010021-\$ or US-20010039751-\$).did. or (FR-2833692-\$ or EP-1293237-\$ or WO-2079709-\$ or GB-2254403-\$ or DE-3914600-\$).did. or (US-5857854-\$ or US-6146141-\$ or US-5677509-\$ or FR-2685072-\$ or US-5201658-\$ or US-4955812-\$ or DE-3631262-\$ or KR-8800053-\$ or GB-2190732-\$ or US-4686886-\$ or US-4480999-\$ or US-4269415-\$ or FR-2833692-\$ or EP-1243888-\$ or WO-200151875-\$ or US-6059573-\$ or JP-2000042244-\$ or JP-11137837-\$ or BE-873321-\$ or US-4050166-\$ or DE-2726396-\$ or US-4194304-\$).did.) and (fluid or gas or air or pneumatic or liquid)) and (valve or penstock or sluice or regulator)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/27 10:45
-	2	("20030101979").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/27 10:45
-	9	"1113500"	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/27 13:48
-	2	("6682350").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2004/05/27 13:49
-	10	("3898747" "4195422" "4352665" "4380437" "4480999" "4830617" "5119576" "5842300" "5947738" "6146141").PN.	USPAT	2004/05/27 13:49
-	1	("6146141").PN.	USPAT	2004/05/31 14:41